AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ - COTE-D'OR - SAONE-&-LOIRE - YONNE - NIÈVRE - JURA - DOUBS - HAUTE-SAONE - TERRITOIRE DE BELFORT

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

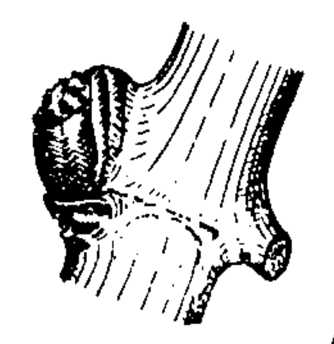
Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CEDEX - Tél. (80) 22.19.38

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture - C. C. P. DIJON 3405.12 K

Bulletin n° 149 - 23 Mars 1979

VIGNE

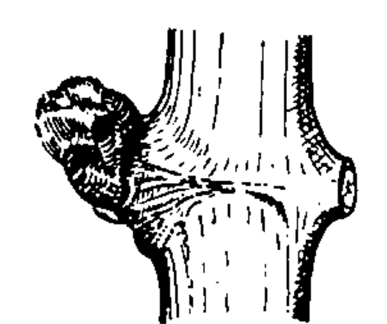
TRAITEMENTS D'HIVER (Bulletin n° 147 du 8 mars 1979) : En situations précoces, le stade B commence à être observé. Aussi nous rappelons qu'en raison des risques de phytotoxicité les traitements à l'arsénite de soude contre l'Esca doivent cesser dès les premiers signes de gonflement des bourgeons. Ceux contre l'Excoriose (à la demi dose Esca) pourront se poursuivre quelque temps ainsi que les applications à base d'huiles jaunes, colorants nitrés (contre l'Acariose).



A

Bourgeon d'hiver

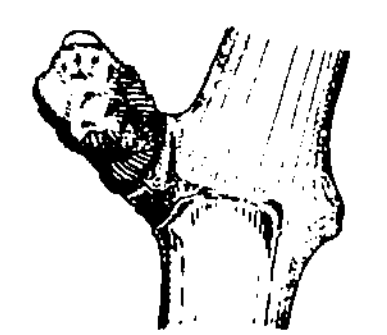
Bourgeon principal formé pendant l'année précédente, caractérisant la vigne dans son état de repos d'hiver. Oeil presque entièrement recouvert par deux écailles protectrices brunâtres.



B

Bourgeon dans le coton

Suit de près le début des « pleurs ». Bourgeon gonflé dont les écailles s'écartent, protection cotonneuse brunâtre très visible.



C

Pointe verte

Oeil continuant à gonfler et à s'allonger, jusqu'à présenter la pointe verte constituée par la jeune pousse.

NOCTUELLES (VERS GRIS) : La reprise d'activité des vers gris est à surveiller dès le stade B (bourgeon dans le coton). S'abritant le jour sous les mottes ou le tapis de feuilles mortes, les chenilles, mesurant 3 à 5 centimètres, montent sur les ceps la nuit venue à la recherche d'organes verts et ceci d'autant plus que les mauvaises herbes font défaut (après le désherbage de printemps).

LUTTE : Il faut intervenir dès la constatation des premiers dégâts : bourgeons évidés par le haut aux stades B, C, ou cisaillés après débourrement. Contre les vers gris, arrivés à la fin de leur développement larvaire, il est indispensable d'agir par ingestion, l'action de contact ne suffisant pas. C'est pourquoi les épandages d'appâts sont recommandés de préférence aux applications en pulvérisations.

. APPATS : la méthode des appâts au son utilisés à 60 Kg/ha environ est plus efficace à condition que la préparation soit fraîche et l'épandage réalisé le soir sur sol humide Pour 100 Kg de son utiliser les doses de matières actives ci-après :

- endosulfan 200 g. (Thiodane, Insectophène)
- endosulfan + parathion (Drifène 800 g. de produit commercial)
- lindane 400 g. (nombreuses spécialités)
- toxaphène 600 g. (Phénoryl)
- polychlorocamphane 600 g. (Sopraphène 75).

P. 186

Imprimerie de la Station de "Bourgogne et Franche-Comté" - Le Directeur-Gérant : P. JOURNET - Commission Paritaire de Presse N° 527-AD

On trouve aussi dans le commerce des appâts-granulés prêts à l'emploi :

- 30 - 50 Kg de produit commercial/ha carbaryl (Sevin appâts)
  lindane (Sovicortil L, Granater L,...)
  toxaphène (Sopraphène granulé)
- 100 Kg de produit commercial/ha phoxime (Volaton S, Agridine 5 G)

. PULVERISATION : En pulvérisation abondante des ceps et baguettes il est possible d'obtenir des résultats avec les matières actives suivantes :

- acéphate : 75 g./hl (Orthène)
- bromophos : 50 g./hl (Nexion,...)
- chlorfenvinphos : 50 g./hl (Birlane, ...)
- méthomyl : 70 g./hl (Lannate)
- trichlorfon : 100 g./hl (Dipterex)
- fenvalérate : 3 g./hl (Sumicidin)
- perméthrine : 5 g./hl (Perthrine)
- décaméthrine: 0,75g./hl (Decis)

BOARMIES : Les dégâts de ces chenilles arpenteuses gris-brunâtres, dévorant les bourgeons en général sur le côté alors que les vers gris les évident, semblent très localisés dans la Circonscription.

La reprise d'activité qui a lieu dès le stade B est difficile à observer car les chenilles au repos passent facilement inaperçues, se confondant avec vrilles et sarments. Dans les foyers connus (Mâconnais, Beaujolais) il peut être nécessaire d'intervenir dès les premiers dégâts, en pulvérisation copieuse (500 - 600 l./ha) avec l'un des produits suivants :

- endosulfan : 50 g. m.a./hl (Ekadrine, Thiodane, Insectophène)

  endosulfan + parathion (Drifène, Ekadrine PE 1,5 à 2 l./ha)

- pyréthrinoïdes :

  perméthrine : 5 g.m.a./hl (Perthrine)
  fenvalérate : 3 g.m.a./hl (Sumicidin)
  décaméthrine :0,75 g.m.a./hl (Decis)

- huiles jaunes : doses conseillées contre l'Acariose

ARBRES FRUITIERS

"FEU BACTERIEN" SUR ARBRES FRUITIERS A PEPINS (Voir notre bulletin n° 144 du 5 janvier 1979)

Nous rappelons que seules les applications cupriques ont un effet sur cette maladie en prévenant les contaminations et donc en limitant les risques d'infection qui sont particulièrement élevés pendant la floraison des arbres fruitiers.

Le "feu bactérien" n'a pas encore été détecté dans la Circonscription mais toute mesure préventive dans les vergers de poiriers et les pépinières est souhaitable.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription phytosanitaire
"Bourgogne et Franche-Comté"

G. VARLET

Inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse n° 527 AD.